TrilliumSeries Adiabatische Condenso

Made schekeling











Key benefits

- Hoge thermische prestaties
- Water besparing
- Top hygienecontrole



TVC, TrilliumSeries kenmerken

Tegenstroom, adiabatische voorkoeling, axiale ventilator, geïnduceerde luchtaanzuiging

Capaciteitsbereik

340 - 1030 kW

Typische toepassingen

- Klein tot gemiddelde industriële koeltoepassingen
- Locaties met beperkte watertoevoer en ruimte



Verhogen van hoge thermische prestaties

- Media voor de gevinde batterij koelen de lucht voor tot de virtuele natte boltemperatuur.
- Tot 40% verbeterde capaciteit in vergelijking met droge koeling.
- TVC-condensor verbruikt minder energie.
- TVC-condensor bereikt lage procestemperaturen.

Water besparen

 TrilliumSeries condensors realiseren jaarlijkse waterbesparingen die meer dan 80% water overschrijden in vergelijking met normale watergekoelde condensors door beperkte adiabatische werking

Top hygiënecontrole

- Met een **eenmalig systeem**: recirculatie en stilstaand water geëlimineerd.
- Geen stilstaand water: voorkoelerwater wordt via een goot naar het riool geleid.
- Geen aerosolvorming: TrilliumSeries condensors minimaliseren het risico op legionella.
- TrilliumSeries condensors koelen binnenkomende lucht **zonder water over te brengen** naar de droge batterij.

Interesse in de TVC TrilliumSeries condensor voor jouw koelproject?

Contacteer jouw lokale BAC-vertegenwoordiger voor meer informatie.

Downloads

- TVC Refrigerant condensers
- Reserveonderdelen voor TrilliumSeries Adiabatische Cooler- Model TVC
- Onderhoud TVC
- Opstelling TVC-NP
- Waarom adiabatische producten van BAC kopen?